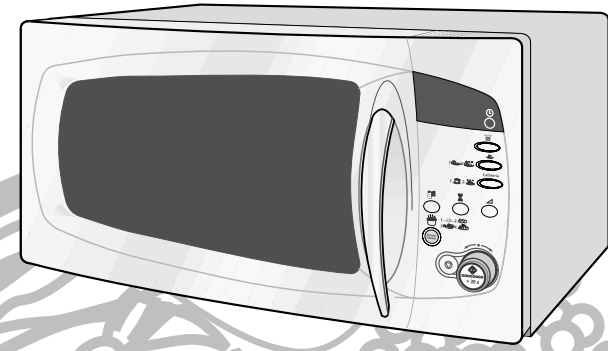
SAMSUNG

فرن المايكروويف

تعليمات المالك ودليل الطبخ

M187DN

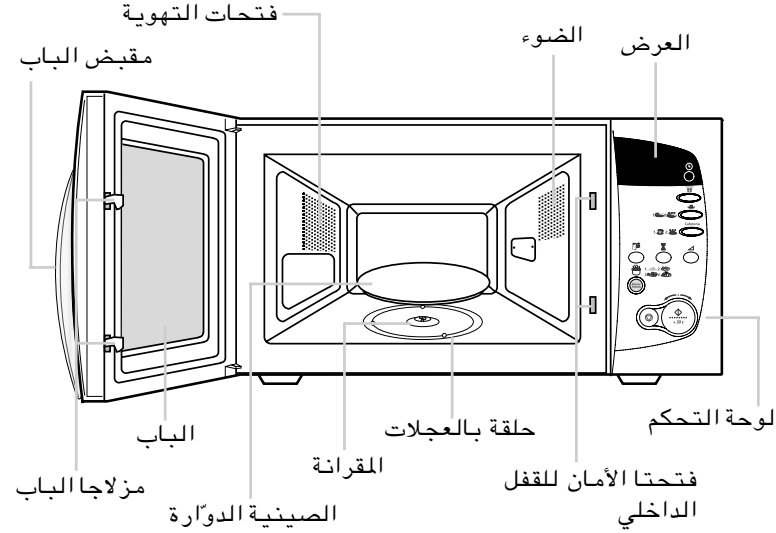
الفرن ٢
الملحقات ٢
لوحة التحكم ٢
كيفية استخدام تعليمات المالك هذه ٣
تحذيرات من أجل السلامة ٣
تحذيرات من أجل السلامة (متابع) ٤
تركيب فرن المايكروويف ٤
ضبط الوقت ٥
ماذا تفعل في حالة وجود شكوك أو حدوث مشكلة ٥
الطبخ/إعادة التسخين ٦
مستويات الطاقة ٦
إيقاف الطبخ ٧
ضبط وقت الطبخ ٧
ضبط وقت الانتظار ٧
استخدام وظيفة إعادة التسخين الأوتوماتيكية ٨
ضبط إعادة التسخين الزوتوماتيكية ٨
استخدام وظيفة القفطير ٨
ضبط وظيفة القفطير ٩
استخدام وظيفة إذابة الثلج الأوتوماتيكية القوية ٩
ضبط إذابة الثلج القوية الأوتوماتيكية ١٠
استخدام وظيفة البخار القوي ١٠
استخدام وظيفة البخار القوي (متابع) ١١
استخدام وظيفة إزالة الرائحة الكريهة ١١
إيقاف انطلاق الصفارة ١٢
الإغلاق الأماني لفرن المايكروويف ١٢
دليل الأواني ١٣
تنظيف فرن المايكروويف ١٤
حفظ فرن المايكروويف وإصلاحه ١٤
المواصفات الفنية ١٥



Code No.: DE68-02310E

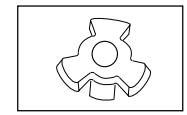
AR

الفرن

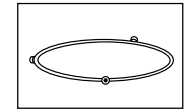


الملحقات

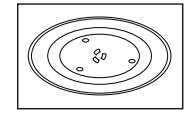
اعتمادا على الموديل الذي اشتريته، جهاز الفرن مزود بالملحقات المختلفة التي يمكنك استخدامها بطرق مختلفة.



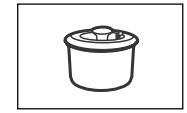
١. **المقرانة**، تم وضعها مسبقا فوق عمود الموتور في قعد الفرن.
الهدف: تدور المقرانة الصينية الدوّارة.



٢. **حلقة بعجلات**، تم وضعها في وسط الفرن.
الهدف: تسند الحلقة بالعجلات الصينية الدوّارة.



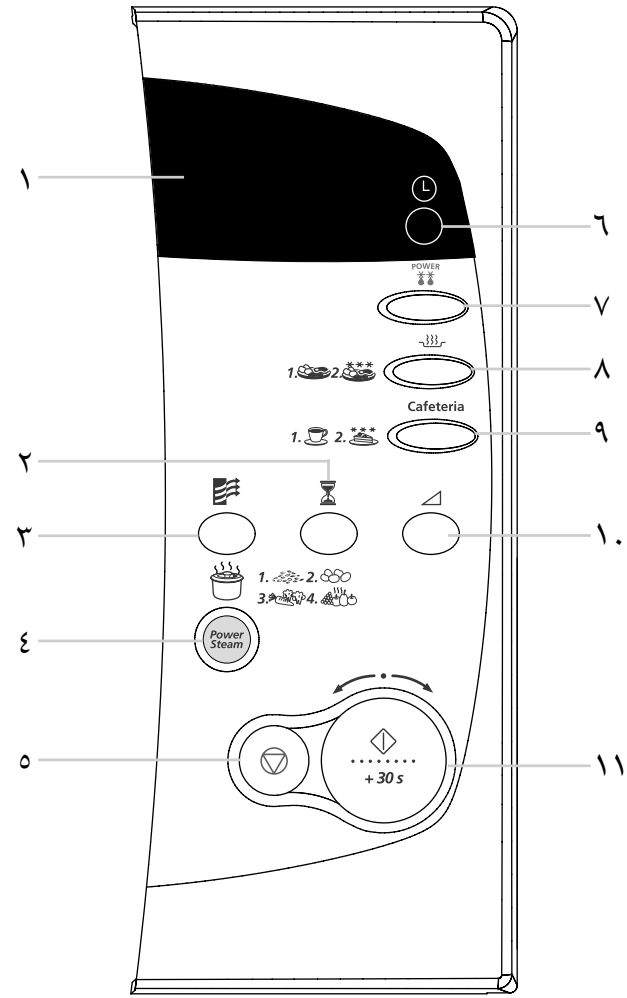
٣. **الصينية الدوّارة**، تم وضعها على الحلقة بالعجلات في وسط الفرن ملائمة للمقرانة.
الهدف: تستخدم الصينية الدوّارة كساند الطبخ الرئيسي؛ يمكنك إزالة قطعة من الطعام للتنظيف بسهولة.



٤. **جهاز الطبخ بالبخار القوي**، راجع صفحة ١٠.
الهدف: استخدم جهاز الطبخ البلاستيكي بالبخار عند استخدام وظيفة البخار القوي.

☚ لا تشغل فرن المايكروويف بدون الحلقة بالعجلات والصينية الدوّارة.

لوحة التحكم



١. العرض
٢. ضبط وقت الانتنظار
٣. زر إزالة الرائحة الكريهة
٤. اختيار البخار القوي
٥. زر الإيقاف/الإلغاء
٦. زر ضبط الساعة
٧. زر اختيار إذابة الثلج القوية
٨. اختيار إعادة التسخين الأوتوماتيكية
٩. اختيار القفطير
١٠. زر ضبط مستوى الطاقة
١١. زر التشغيل/مقبض الحلقة (وقت الطبخ، الوزن وحجم للتقديم)

AR

كيفية استخدام تعليمات المالك هذه

لقد اشتريت فرن المايكروويف من سامسونج . وتعليمات المالك تحتوي على المعلومات المفيدة الكثيرة عن الطبخ بواسطة فرن المايكروويف.

- تحذيرات من أجل السلامة
- الملحقات وأواني الطبخ المناسبة
- لمحات الطبخ المفيدة

في الوجه الداخلي لصفحة الغلاف تجد الدليل السريع النظر الذي يشرح ثلاثة تشغيلات الطبخ الأساسي:

- طبخ الطعام
- إذابة الثلج الأوتوماتيكية من الطعام
- ضبط وقت طبخ إضافي

في الجزء السابق من تعليمات المالك تجد رسوم الفرن ولوحة التحكم ذات أكثر أهمية، فتجد الأزرار بسهولة أكثر.

تستخدم الإجراءات خطوة فخطوة ثلاثة رموز مختلفة.

التحذيرات لتجنّب إحتمال التعريض لطاقة المايكروويف المفرطة

الفشل في تبع التحذيرات من أجل السلامة التالية قد يؤدي الى التعريض الضار لطاقة المايكروويف.

(أ) محاولة تشغيل الفرن مع بابه المفتوح بدون أي شيء في الفرن أو العبث بالغلق الأماني الداخلي (مزلاجي الباب) أو إدخال أي شيء الى فتحات الغلق الأماني الداخلي.

(ب) لا تضع أي شيء بين باب الفرن والوجه الأمامي أو تترك الطعام أو مادة التنظيف حتى تتراكم على سطح الختم. تأكد من المحافظة على النظافة في الباب وأسطح ختم الباب من خلال مسحها أولا بعد استخدام الفرن بقطعة من القماش الملل ثم بقطعة من القماش الناعم الجاف.

(ج) لا تشغل فرن المايكروويف في حالة حدوث ضرر فيه حتى يتم إصلاحه من قبل فني مختص لخدمات فرن المايكروويف الذي تم تدريبه في المنتج.
من المهم جدا إغلاق الفرن بإحكام وعدم ضرر في :
(١) الباب، أختام الباب وأسطح الختم
(٢) مفصلات الباب (مكسورة أو غير مربوطة بإحكام)
(٣) سلك التيار

(د) لا بد من عدم تعديل الفرن أو إصلاحه من قبل أي شخص بدلا من فني مختص لخدمات فرن المايكروويف الذي تم تدريبه في المنتج.

تحذيرات من أجل السلامة

تعليمات هامة من أجل السلام

اقرأها بعناية واحتفظ بها للمراجعة في المستقبل.

قبل طبخ الطعام أو السوائل في فرن المايكرويف، الرجاء التأكد من تبع التحذيرات من أجل السلامة.

الرجاء لا تقلق بالرغم من أن الفرن يعمل باستمرار بعد انتهاء الطبخ.

١. لا تستخدم أي إناء طبخ معدني في فرن المايكروويف.
- أواني معدنية
- أواني الوجبات بالأطراف الذهبية والفضية
- سفافيد ، أشواك ... الخ

السبب: قد يحدث القوس الكهربائي أو الشرارة وقد يحدث ضرر في الفرن.

٢. لا تسخّن
- الزجاجات والمرطبات المسدودة الهواء أو المختومة على سبيل المثال) زجاجات أطعمة الأطفال
- الطعام المسدود الهواء

على سبيل المثال) البيضات والجوزات غير المقشورة ، الطماطم
السبب: زيادة الضغط قد تؤدي الى انفجار هذه الأطعمة.
لحة: ازل قشرة وثقب القشرة والأكياس ... الخ.

٣. لا تشغل فرن المايكروويف في حالة فراغه.
السبب: هذا قد يؤدي الى إحداث ضرر في جدران الفرن.
لحة: ضع فنجانا من الماء داخل الفرن دائما. والماء يمتص موجات المايكرو في حالة تشغيل الفرن مع انه فارغ مفاجئا.

٤. لا تغطي فتحات التهوية في اللوحة الخلفية بالأقمشة أو الورق.
السبب: الأقمشة أو الأوراق قد تؤدي الى إحداث احتراق لأن الهواء الساخن يخرج من الفرن.

٥. استخدم قفاز الفرن دائما عند إخراج طبق من الفرن.
السبب: تمتص بعض الأطباق موجات المايكرو وتنتقل الحرارة من الطعام الى الطبق دائما. الأطباق تنقل الحرارة.

٦. لا تلامس عنصر التسخين أو جدران الفرن الداخلية.
السبب: هذه الجدران قد تصبح ساخنة بدرجة كافية تحترق حتى بعد انتهاء الطبخ بالرغم أن الحرارة لا تظهر كما هي. لا تترك المواد القابلة للاشتعال تدخل المنطبة الداخلية للفرن. دعنا الفرن يبرد أولا.

٧. لخفض خطر الاحتراق في تجويف الفرن:
- لا تحفظ المواد القابلة للاشتعال في الفرن.
- ازل سلكا ملتويا مربوطا بالأوراق أو الأكياس البلاستيكية.
- لا تستخدم فرن المايكروويف لتجفيف أوراق الأخبار.
- اذا حدث دخان، ابق فتح باب الفرن واضغط على زر التيار الكهربائي للإيقاف أو اخرج قابس التيار من مخرج التيار الجداري.

٨. خذ عناية كبيرة عند تسخين السوائل والأطعمة للأطفال. ن اترك الطعام لوقت الأنتظار دائما لمدة ٢٠ ثانية على الأقل بعد إيقاف الفرن عن العمل لتساوي درجة ا لحرارة.
- حرّك الطعام أثناء تسخينه عند الحاجة وكرّك الطعام بعد تسخينه دائما.
- خذ العناية في حالة تناول الاناء بعد تسخين الطعام. الأمر قد يؤدي الى ضرر في جسمك في حالة أن الاناء ساخن جدا.
- خطر فيضان الطعام الغالي
- لمنع فيضان الطعام الغالي وإمكانية إحراق الطعام، لا بد من وضع ملعقة بلاستيكية أو عامود زجاجي في المشروبات و تحريك الطعام قبل تسخينه وأثناءه وبعده.

السبب: أثناء تسخين السوائل، قد تتأجل نقطة التغلية؛ هذا يعني أن الفيضان الغالي قد يبدأ بعد سحب الاناء من الفرن. قد يؤدي الى إحداث ضرر في الجسم.

AR

تحذيرات من أجل السلامة (متابع)

- في حالة إحراق الطعام، اتبع تعليمات المساعدة الأولى :
  * اغمر المنطقة المحرقة من الطعام في الماء البارد لمدة ١٠ دقائق على الأقل.
  * غطّي بالمرق النظيف والجاف.
  * لا تضف أي كريم ، زيت أو مستحضر سائل.
- لا تملأ الوعاء بالطعام حتى يصل الى أعلى الوعاء واختر الوعاء الذي الطرف العلوي أعرض من القعد لمنع فيضان الطعام الغالي. الزجاجا بالعنق الضعيق قد تنفجر بسبب الحرارة المفرطة.
- افحص درجة الحرارة لأطعمة الأطفال أو الحليب قبل إعطائها الى الأطفال دائما.
- لا تسخّن زجاجات لأطعمة الأطفال مع حلمة الثدي ، لان الزجاجات قد تنفجر بسبب الحرارة المفرطة.

٩. احذر عن عدم إحداث ضرر في سلك التيار الكهربائي.
- لا تغمر سلك التيار الكهربائية أو قابس التيار بالماء واحفظ سلك التيار بعيدا عن مصادر الحرارة.
- لا تشغل هذا الجهاز في حالة حدوث ضرر في سلك التيار وقابس التيار .

١٠. اترك طول الذراع من الفرن عند فتح الباب.
السبب: الهواء الساخن أو البخار المتسرب قد يؤدي الى إحداث الاحتراق.

١١. احتفظ بالأسطح الداخلية النظيفة للفرن.
السبب: القطعة الصغيرة من الطعام أو الزيوت المنتشرة التي تسد جدران الفرن أو الأرض قد يؤدي الى إحداث ضرر في الأسطح المغطاة بالدهان وخفظ كفاءة الفرن.

١٢. قد يصدر صوت "الإغلاق" أثناء التشغيل، خاصة في وضعية إذابة الثلج.
السبب: عند تغيير الطاقة الكهربائية، قد تسمع هذا الصوت. هذا أمر طبيعي.

١٣. عند تشغيل فرن المايكروويف بدون أي شيء، تنقطع الطاقة الكهربائية اوتوماتيكيا من أجل السلامة. بعد أكثر من ٣٠ دقيقة من الانتظار، يمكنك تشغيل الفرن كما ينبغي.

تعليمات هامة من أجل السلامة

أثناء الطبخ، لا بد من مشاهدة داخل الفرن من حين الى اخر عند تسخين الطعام أو الطبخ في الأوعية المستخدة مرة واحدة من البلاستيك ، أو الورق، أو المواد المستهلكة الاخرى.

الهام

لا تسمح للأطفال الصغار لتشغيل فرن المايكروويف أو العبث به أبدا.
ولا تتركهم عند غيابك قريبا من فرن المايكروويف عند تشغيله.
لا تحفظ المواد الذي يهتم بها الأطفال أو تخفيها فوق فرن المايكروويف.

تحذير

في حالة تلف الباب أوقفل الباب، لايجب تشغيل الفرن إلى أن يتم إصلاح الفرن بواسطة شخص مؤهل.

تحذير

من الخطر لأي شخص يقوم بالصيانة أو بعملية إصلاح غير الشخص المؤهل والتي يتم فيها إزالة الغطاء الذي يوفر الحماية. ضد التأثير على طاقة الميكرويف.

تحذير

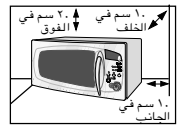
لايجب تسخين الطعام أو السوائل في حاويات لاصقة حيث أنها معر ضة للفرقعة.

تحذير

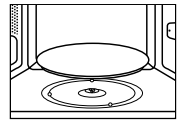
لايجب السماح للأطفال باستخدام الفرن دون مراقبة إلا بعد إعطاء التعليمات المناسبة بحيث يتمكن الطفل من استخدام الفرن بطريقة آمنة ويعلم مماطر الاستخدام غير المناسب.

تركيب فرن المايكروويف

ضع الفرن على أرض مستوية وثابتة لتحمل ثقل الفرن.



١. عند تركيب الفرن، تأكد من التهوية المناسبة للفرن بترك مسافة ١٠ سم على الأقل (اربع بوصات) خلف فرن المايكروويف وفي جانبي الفرن وترك مسافة ٢٠ سم (ثمانية بوصات) فوق الفرن.



٢. ازل جميع مواد الحشية داخل الفرن.
ركّب حلقة المف والصحن الزجاجي.
تأكد من ان الصحن الزجاجي يدور بشكل حر.

٣. فرن المايكروويف هذا لا بد من وضعه بحيث يصل قابس الفرن الى مخرج التيار.

- -لا تسد فتحات الهواء لان الفرن قد يعرض للحرارة المفرظة ويتوقف الفرن عن العمل ذاتيا. والفرن يبقى في حالة انه لا يعمل حتى يبرد بشكل كاف.

- من أجل السلامة الشخصية، ادخل قابس التيار الى مخرج التيار المتردد ذي ٣ دبابيس، ٢٣٠ فولت، ٥٠ هرتز، والموصل بالسلك الأرضي . اذا كان حدث ضرر في سلك التيار لهذا الجهاز ، لا بد من تبديله من قبل فني مختص لسلك التيار (I-SHENG SP022 ، KDK KKP 4819 D ، 3410 EUROELECTRIC ، SAMIL SP-106B ، MOONSUNG EP-48E، HIGH PROJECT H.P3). اتصل بالموزع المحلي من أجل تبديله. وسلك التيار في اسرائيل من نوع PENCON (ZD16A) وسلك التيار في افريقيا الجنوبية من نوع SA16 ونيجيريا وغانا وكينيا والامارات العربية المتحدة من نوع PENCON (UD13A1).

- لا تركب فرن المايكروويف في مكان حار أو ربط مثل مكان قريب من فرن تقليدي أو جهاز التدفئة. ولا بد من مراعاة المواصفات الكهربائية ولا بد من تمديد سلك التيار الكهربائي من نفس النوع القياسي مع سلك التيار المزود مع فرن المايكروويف هذا. أمسح الأسطح الداخلية وختم الباب بقطعة من القماش المبلل قبل استخدام فرن المايكروويف لأول مرة.

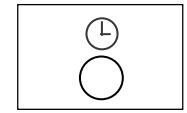
AR

ضبط الوقت

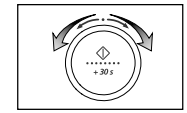
فرن المايكروويف مزود بساعة داخلية. ويمكنك عرض الوقت بنظام ٢٤ ساعة أو ١٢ ساعة.
لا بد من ضبط الساعة:

- *عند تركيب فرن المايكروويف لأول مرة*
- *بعد انقطاع الطاقة الكهربائية*

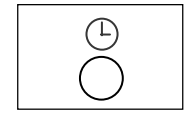
✉ لا تنس إعادة ضبط الساعة عند التوقيت الصيفي والتوقيت الشتوي.



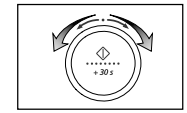
١. لعرض الوقت بنظام ... — **فاضغط على زر ⏲ ...**
٢٤ ساعة — مرة
١٢ ساعة — مرتين



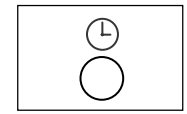
٢. دوّر الحلقة لضبط الساعة.



٣. اضغط على زر ⏲ .



٤. دوّر الحلقة لضبط الدقيقة.



٥. اضغط على زر ⏲ .

ماذا تفعل في حالة وجود شكوك أو حدوث مشكلة

اذا حدثت المشاكل المبينة أدناه، حاول حلها مراجعا للحلول التالية.

◆ هذا أمر طبيعي.
- التكاثف داخل الفرن
- تدفق الهواء حول الباب وخارج الفرن
- انعكاس الإضاءة حول الباب وخارج الفرن
- خروج البخار من حول الباب أو الفتحات

◆ لا يبدأ الفرن بالتشغيل عند الضغط على زر ⏀ .
- هل تغلق الباب تماما؟

◆ لا يتم طبخ الطعام أبدا
- هل ضبطت المؤقت بشكل صحيح و/أو ضغطت على زر ⏀ ؟
- هل أغلقت الباب ؟
- هل وصلت أجهزة كثيرة الى مخرج التيار الجداري أكثر من اللازم والأمر يسبب في قطع صهيرة أو انفجار قاطعة ؟

◆ يتم طبخ الطعام مفرطا أو غير كامل
- هل طبطت وقت الطبخ مناسبا لنوع الطعام ؟
- هل اخترت مستوى الطاقة المناسب ؟

◆ تحدث الشرارة والفرقعة النارية داخل الفرن (القوس الكهربائي)
- هل استخدم طبقا مع أطرافه المعدنية ؟
- هل تركت شوكة أو إناء معدني اخر داخل الفرن ؟
- هل الرقاقة الالمنيومية قريبة من جدران الفرن جدا ؟

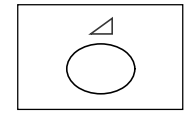
◆ الفرن يؤدي الى إحداث التداخل في اجهزة الراديو والتلفزيون
- قد تحدث تداخل قليل في أجهزة التلفزيون أو الراديو أثناء تشغيل الفرن. هذا أمر طبيعي. من أجل حل هذه المشكلة، ركّب فرن المايكروويف بعيدا عن اجهزة التلفزيون والراديو والهوائي.
- اذا وجدت التداخل في الكمبيوتر الصغير للفرن ، قد يتم ضبط إعادة الضبط على نافذة العرض. من أجل هذه المشكلة، افصل قابس التيار واعد توصيله الى المخرج. واعد ضبط الوقت.

✉ اذا لم تحل المشكلة مراجعة من القائمات المذكورة أعلاه، اتصل بالموزع المحلي أو مركز الخدمات بعد الشراء من سامسونج.

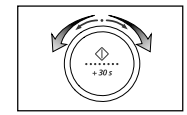
الطبخ/إعادة التسخين

الإجراءات التالية تشرح كيفية الطبخ وإعادة التسخين.
تأكد من وضعية الطبخ الذي تم ضبطها دائما قبل ترك الفرن عند غيابك.

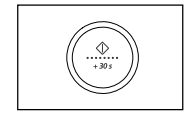
أولا ، ضع الطعام في وسط الصينية الدوّارة. اغلق الباب.



١. اضغط على زر ⊿ .
النتيجة: عندها يعرض مؤشر ٨٥٠ واط (أقصى طاقة طبخ): اختر مستوى الطاقة المناسب بالضغط على زر ⊿ مرة ثانية حتى يعرض الواط المطلوب.
راجع جدول مستوى الطاقة في الصفحة التالية.



٢. اضبط وقت الطبخ بتدوير الحلقة كما تريد.



٣. اضغط على زر ⏀ .
النتيجة: عندها يضاء ضوء الفرن وتبدأ الصينية الدوّارة بتدويرها.
ويبدأ الطبخ وتنطلق الصفارة أربع مرات من الفرن عند انتهاء الطبخ.

☚ لا تشغل فرن المايكروويف عند تغريغه.

✉ اذا أردت تسخين طبق لمدة قصيرة على أقصى طاقة (٨٥٠ واط)، اضغط فقط على زر **30s+** (زيادة ٣٠ ثانية) مرة كلما تريد إضافة ٣٠ ثانية من وقت الطبخ. وعندها يبدأ الفرن بالطبخ فورا.

مستويات الطاقة

يمكنك اختيار مستوى الطاقة من بين مستويات الطاقة المبينة أدناه.

مستوى الطاقة	قوة الخروج
عالي	٨٥٠ واط
متوسط عالي	٦٠٠ واط
متوسط	٤٥٠ واط
متوسط منخفض	٣٠٠ واط
إذابة ثلج	١٨٠ واط
منخفض/تدفئة مستمرة	١٠٠ واط

✉ اذا اخترت مستوى الطاقة الأعلى، لا بد من نقص وقت الطبخ.

✉ اذا اخترت مستوى الطاقة الأسفل، لا بد من زيادة وقت الطبخ.

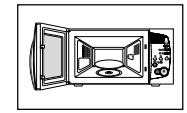
اذا أردت تغيير وقت الطبخ أكثر أو أقل بتدوير الحلقة.

الوقت	وقت الزيادة
حتى ١ دقيقة	بواقع ٥ ثواني
١–٣ دقائق	بواقع ١٠ ثواني
٣–١٠ دقائق	بواقع ٣٠ ثواني
١٠–٢٠ دقيقة	بواقع دقيقة
٢٠–٤٠ دقيقة	بواقع دقيقتين
٤٠–٩٩ دقيقة	بواقع ٥ دقائق

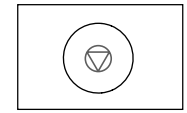
AR

إيقاف الطبخ

يمكنك إيقاف الطبخ في أي وقت لفحص الطعام.



١. لإيقاف الطبخ مؤقتا؛
افتح الباب.
النتيجة: عندها يتوقف الفرن من الطبخ. وللعودة الى الطبخ، اغلق الباب واضغط على زر ⏀ مرة اخرى.



٢. لإيقاف الطبخ تماما؛
اضغط على زر ⊽ .
النتيجة: عندها يتوقف الفرن عن الطبخ.
اذا أردت إلغاء وضعية الطبخ، اضغط على الإلغاء(⊽) مرة اخرى.

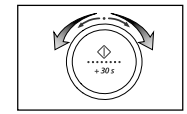
يمكنك إلغاء أي وضعيات الضبط قبل البدء بالتشغيل بالضغط على زر **الإلغاء** (⊽).

ضبط وقت الطبخ

يمكنك زيادة وقت الطبخ بالضغط على زر 30s+ (زيادة ٣٠ ثانية) مرة لزيادة ٣٠ ثانية كل مرة.

اضغط على زر **30s+** (زيادة ٣٠ ثانية) مرة لزيادة ٣٠ ثانية كل مرة.

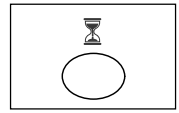
يمكنك ضبط الوقت فقط أثناء الطبخ عند اختيار وضعيات المايكروويف، وإعادة التسخين/الطبخ الأوتوماتيكي، والقفطير أو البخار القوي.



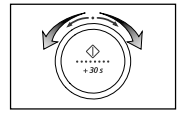
من أجل زيادة وقت الطبخ أو نقصه أثناء طبخ الطعام، دوّر **الحلقة** الى اليمين أو اليسار.

ضبط وقت الانتظار

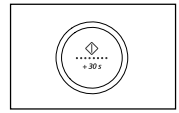
ويمكنك استخدام وقت التوقف المؤقت من أجل ضبط وقت الانتظار أوتوماتيكيا (بدون طبخ بالمايكروويف).



١. اضغط على زر ⧗ .



٢. اختر وقت الانتظار بتدوير الحلقة.

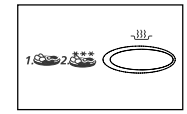


٣. اضغط على زر ⏀ .
النتيجة: عندها يبدأ وقت الانتظار بعده. عند الانتهاء من وقت الانتظار :
١) تنطلق صفارة من الفرن أربع مرات.
٢) وتنطلق صفارة ثلاث مرات لتذكير الانتهاء (مرة كل دقيقة)
٣) يعرض الوقت الحالي من جديد.

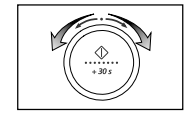
استخدام وظيفة إعادة التسخين الأوتوماتيكية

AR

وظيفة إعادة التسخين الأوتوماتيكية لها نوعان من وقت الطبخ الذي تمت برمجتها مسبقا. ولا تحتاج الى ضبط وقت الطبخ ومستوى الطاقة. يمكنك ضبط عدد التقديم بتدوير الحلقة.
أولا ، ضع الطعام في وسط الصينية الدوّارة واغلق الباب.



١. اختر نوع الطعام الذي تريد طبخه بالضغط على زر إعادة **التسخين الأوتوماتيكية** (⟨⟩) مرة أو أكثر.



٢. اختر حجما لتقديم الطعام **بتدوير الحلقة**. (راجع الجدول الموجودة في الصفحة التالية.)

٣. اضغط على زر ⏀.
النتيجة: عندها يبدأ الفرن بالطبخ. عند انتهاء الطبخ :
١) تنطلق الصفارة أربع مرات من الفرن.
٢) تنطلق الصفارة ٣ مرات للإشارة الى النهاية (مرة كل دقيقة).
٣) يعرض الوقت الحالي مرة ثانية.

✉ استخدم الاواني الأمانية للمايكروويف فقط.

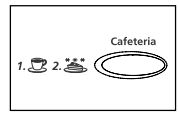
ضبط إعادة التسخين الزوتوماتيكية

الجدول التالي يقدم الأنواع المختلفة. برامج إعادة التسخين الأوتوماتيكية ، والكميات ، وأوقات الانتظار ، والنصائح المناسبة.

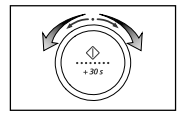
الرمز/الطعام	الكمية للتقديم	وقت الإنتظار	النصائح
١ **الوجبة الجاهزة** (المبرّدة)	٣٠٠-٣٥٠ جرام ٤٠٠-٤٥٠ جرام	٣ دقائق	ضع الوجبة في صحن خزفي وغطيه بالفينيل المناسب للمايكروويف. هذا البرنامج مناسب للوجبات المحتوية على ٣ مكونات(على سبيل المثال، لحم مع صلصة، خضار وأطباق جانبية مثل البطاطس، الأرز أو الفطيرة).
٢ **الوجبات الجاهزة** (مجمدة)	٣٠٠-٣٥٠ جرام ٤٠٠-٤٥٠ جرام	٤ دقائق	خذ الوجبات الجاهزة المجمدة وتأكد من أن الصحن مناسب للمايكروويف. اثقب الفليم للوجبات الجاهزة. ضع الوجبات الجاهزة المجمدة في وسط الفرن. هذا البرنامج مناسب للوجبات الجاهزة المجمدة التكونة من ٣ مكونات (على سبيل المثال، لحم مع صلصة، خضار وأطباق جانبية مثل البطاطس، الأرز أو الفطيرة).

استخدام وظيفة القفطير

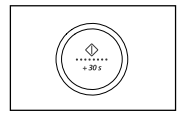
بواسطة وظيفة القفطير ، يتم ضبط وقت الطبخ أوتوماتيكيا.
يمكنك ضبط عدد الأشخاص للتقديم بتدوير الحلقة.
أولا ، ضع الطعام في وسط الصينية الدوّارة واغلق الباب.



١. اختر نوع الطعام الذي تريد طبخه بالضغط على زر **Cafeteria** (**القفطير**) مرة أو أكثر.



٢. اختر حجما للتقديم بتدوير **الحلقة**.



٣. اضغط على زر ⏀.
النتيجة: عندها يبدأ الجهاز بالطبخ. عند الانتهاء :
١) تنطلق صفارة من الفرن أربع مرات.
٢) وتنطلق صفارة ثلاث مرات لتذكير الانتهاء (مرة كل دقيقة)
٣) يعرض الوقت الحالي من جديد.

على سبيل المثال: اضغط على زر **القفطير** مرة لإعادة تسخين كوب من القهوة واختر حجما للتقديم بتدوير الحلقة.
راجع الجدول الموجود في الصفحة **التالية**.

✉ استخدم الأواني الأمانية للماكروويف فقط.

AR

ضبط وظيفة القفطير

الجدول التالي يقدّم البرامج الأوتوماتيكية لإعادة تسخين المشروبات وإذابة الثلج من قطع الكعك المجمدة.
هذا يحتوي على كيماتها وأوقات انتظارها والنصائح المناسبة.

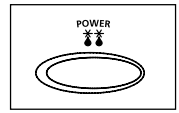
الزر	الطعام	الكمية للتقديم	وقت الإنتظار	النصائح
١	**المشروبات** قهوة، حليب، شاي، ماء (درجة حرارة الغرفة)	١٥٠ مليلتر (١ كوب) ٢٥٠ مليلتر (١ كوز)	١-٢ دقيقة	صبها في كوب خزفي (١٥٠ مليلتر) أو كوز (٢٥٠ مليلتر) وضعها في وسط الصينية الدوّارة. اعد تسخينها بدون غطاء. حرّكها بعناية قبل وبعد وقت الانتظار. خذ عناية أثناء إخراج الأكواب من الفرن (راجع التعليمات من أجل السلامة الخاصة بالسوائل).
٢	**قطع كعك مجمدة**	١٠٠ جرام (١ قطعة) ٢٠٠ جرام (قطعتين) ٣٠٠ جرام (٢-٣ قطع) ٤٠٠ جرام (٣-٤ قطع) ٥٠٠ جرام (٤ قطع)	٥-١٥ دقيقة	ضع قطع كعك مجمدة مسطحة (-١٨° م) مباشرة على الرف المعدني. ضع قطع أكبر والموفينية على الصينية الدوّارة. ضع قطعة واحدة فى الوسط ، ضع قطعتين متقابلتين في دائرة و٣-٤ قطع في دائرة. بمساعدة السخان، سيصبح الكعك دافئا ورقيقا أكثر. هذا البرنامج مناسب لقطع الكعب مثل كعب التفاح مع طبقة علوية مختلطة ، كعك ستريوسيل ،و كعك ببذور خشخاش مع والموفينية. هذا مناسب لكعك كله.، وكعك بامتلاء كريم وكعك بطبقة شوكولات.

استخدام وظيفة إذابة الثلج الأوتوماتيكية القوية

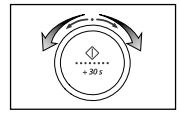
وظيفة إذابة الثلج الاوتوماتيكية القوية تمكنّك من إذابة الثلج من اللحم والدجاج والسمك. يتم ضبط وقت إذابة الثلج ومستوى الطاقة اوتوماتيكيا .

✉ استخدم الأطباق الأمانية للمايكروويف فقط

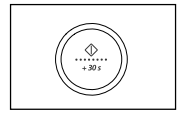
أولا ، ضع الطعام المجمّد في وسط الصينية الدوّارة واغلق الباب.



١. اضغط على زر إذابة الثلج القوية التلقائية (⁂).
النتيجة: عندها يعرض المؤشر التالي : ⌷



٢. اختر وزن الطعام **بتدوير الحلقة**.
يمكنك ضبط الوزن حتى ١٥٠٠ جرام على الأقصى.



٣. اضغط على زر ⏀ .
النتائج:
- عندها يبدأ الفرن بإذابة الثلج
- تنطلق الصفارة من الفرن أثناء إذابة الثلج للاشارة الى تقليب الطعام.
- اضغط على زر ⏀ مرة اخرى لانتهاء اذابة الثلج.

✉ يمكنك إذابة الثلة يدويا أيضا. من أجل هذا، اختر وظيفة الطبخ بالمايكروويف/إعادة التسخين على مستوى الطاقة بـ ١٨٠ واط. راجع الجزء بعنوان "الطبخ/إعادة التسخين" في الصفحة ٦ لمزيد من التفاصيل.

ضبط إذابة الثلج القوية الأوتوماتيكية

AR

الجدول التالي يقدم برنامج إذابة الثلج القوية ، والكميات ، وأوقات الانتظار ، والنصائح المناسبة.

ازل أشياء التغليف من أي نوع قبل إذابة الثلج. ضع اللحم، والدجاج والسمك على صحن خزفي مسطح.

الطعام	الكمية	وقت الإنتظار	النصائح
اللحم، الدجاج أو السمك	٢٠٠–١٥٠٠ جرام	١٥–٦٠ دقيقة	احجب الأطراف برقاقة المنيومية. قلب القطع عند انطلاق صفارة. هذا البرنامج مناسب للحم مثل شرائح اللحم ، واللحم المقطوع واللحم المفروم ، وقطع الدجاج ، والدجاج الكامل أو شرائح السمك.

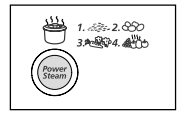
استخدام وظيفة البخار القوي

بواسطة وظيفة البخار القوي، يتم ضبط وقت الطبخ أوتوماتيكيا .

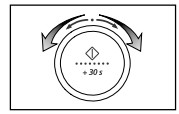
يمكنك ضبط عدد الأشخاص للتقديم بتدوير الحلقة.

استخدم جهاز الطبخ البلاستيكي بالبخار عند استخدام وظيفة البخار القوي.

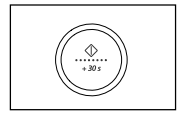
أولا ، ضع جهاز الطبخ البلاستيكي بالبخار في وسط الصينية الدوّارة واغلق الباب.



١. اختر نوع الطعام الذي تريد طبخه بالضغط على زر **البخار القوي** مرة أو أكثر.



٢. اختر حجما للتقديم بتدوير **الحلقة**.
(راجع الجدول الموجود في الصفحة التالية.)



٣. اضغط على زر ◇ .
النتائج: ◆ عندها يبدأ الجهاز بالطبخ. عند الانتهاء :
١) تنطلق صفارة من الفرن أربع مرات.
٢) وتنطلق صفارة ثلاث مرات لتذكير الانتهاء (مرة كل دقيقة)
٣) يعرض الوقت الحالي من جديد.

✉ استخدم الأواني الأمانية للماكروويف فقط.

استخدام وظيفة البخار القوي (متابع)

الجدول التالي يقدّم ٤ برامج أوتوماتيكية لوظيفة البخار القوي، الكميات ، وأوقات الانتظار والنصائح المناسبة. استخدم جهاز الطبخ البلاستيكي بالبخار عند استخدام وظيفة البخار القوي.

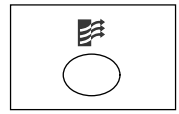
الرمز / الطعام	حجم للتقديم	وقت الإنتظار	النصائح
١ الأرز الأبيض	٢٥٠ جرام ٣٧٥ جرام	٤–٥ دقائق	ضع الأرز الأبيض (مسلوق) في جهاز الطبخ بالبخار. ٣٧٥ جرام اضف ٥٠٠ مليلتر من الماء البارد لطبخ ٢٥٠ جرام من الأرز و ٧٥٠ مليلتر من الماء البارد لطبخ ٣٧٥ مليلتر من الأرز. اغلق غطاء جهاز الطبخ بالبخار. بعد الطبخ، ازل الرطوبة في تجويف الفرن باستخدام فوطة مطبخ.
٢ البطاطس المقشور	١٠٠–١٥٠ جرام ٢٠٠–٢٥٠ جرام ٣٠٠–٣٥٠ جرام ٤٠٠–٤٥٠ جرام ٥٠٠–٥٥٠ جرام.	٢–٣ دقائق	قس وزن البطاطس بعد القشر ،اغسله واقطعه بحجم متشابه. ضعها في جهاز الطبخ بالبخار. اضف ١٥٠–٣٠٠ مليلتر (١–٢ ملعقة طعام) من الماء عند تبخير ١٠٠–٣٥٠ جرام واضف ٤٥٠–٦٠٠ مليلتر (٣–٤ ملاعق طعام) لتبخير ٤٠٠–٤٥٠ جرام. عند تبخير اغلق غطاء جهاز الطبخ بالبخار.
٣ الخضراوات الطازجة	١٠٠–١٥٠ جرام ٢٠٠–٢٥٠ جرام ٣٠٠–٣٥٠ جرام ٤٠٠–٤٥٠ جرام	١–٢ دقيقة	قس وزن الخضراوات بعدالغسيل، والتنظيف والقطع بحجم متشابه. ضعها في جهاز الطبخ بالبخار. اضف ٣٠ مليلتر (ملعقتي طعام) من الماء عند تبخير ١٠٠–٣٥٠ جرام. اضف ٤٥ مليلتر (٣ ملاعق طعام) لتبخير ٤٠٠–٤٥٠ جرام. اغلق غطاء جهاز الطبخ بالبخار. بعد التبخير، حرّك بعناية قبل وقت الانتظار.
٤ كومبوت فاكهة	١٠٠–١٥٠ جرام ٢٠٠–٢٥٠ جرام ٣٠٠–٣٥٠ جرام ٤٠٠–٤٥٠ جرام	٢–٣ دقائق	قس وزن الفواكه الطازجة بعد القشر والغسيل والقطع بشرائح أو مكعبات متشابهة. ضعها في جهاز الطبخ بالبخار. عند تبخير ١٠٠–٣٥٠ جرام من الفواكه ، اضف ١٥٠–٣٠٠ مليلتر(١–٢ ملعقة طعام) من الماء. لتخبير ٤٠٠–٤٥٠ جرام، اضف ٤٥ مليلتر (٣ ملاعق طعام) من الماء. اضف ١–٢ ملعقة طعام من السكر إضافيا. واغلق غطاء جهاز الطبخ بالبخار. بعد التبخير، حرّكها بعناية. هذا البرنامج مناسب للتفاح ، والكمثرى ، وثمر البرقوق ، والمشمش ، والمنجا ، أو الأنناس.

استخدام وظيفة إزالة الرائحة الكريهة

AR

استخدم هذه الوظيفة بعد انتهاء طبخ الطعام ذي الرائحة أو في حالة وجود دخان كثير داخل الفرن.

أولا نظّف الأسطح الداخلية للفرن.

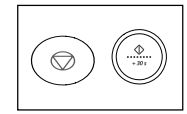


اضغط على زر **إزالة الرائحة الكريهة** ( ) بعد انتهاء التنظيف. عندها تسميع صفارة أربع مرات.

- وقت إزالة الرائحة الكريهة محدد مثل ٥ دقائق. ويزيد الوقت بواقع ٣٠ ثانية كلما ضغطت على زر **+30s** .
- يمكنك ضبط وقت إزالة الرائحة الكريهة بتدوير الحلقة الى اليمين أو اليسار.
- وقت إزالة الرائحة الكريهة على الأقصى يصل الى ١٥ دقيقة.

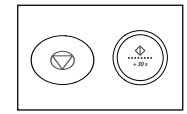
إيقاف انطلاق الصفارة

يمكنك إذقاف انطلاق الصفارة كلما تريد.



١. اضغط على زر ⊽ وزر ◇ في نفس الوقت.
النتيجة: ◆ عندها يعرض المؤشر التالي على الشاشة.

◆ لا تنطلق صفارة من الفرن كلما ضغطت على زر.



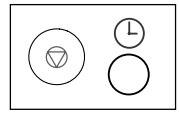
٢. للرجوع الى إنطلاق الصفارة مرة اخرى،اضغط على زر ⊽ وزر ◇ في نفس الوقت مرة اخرى.
النتيجة: ◆ عندها يعرض المؤشر التالي على الشاشة.

◆ تنطلق صفارة من الفرن مرة اخرى.

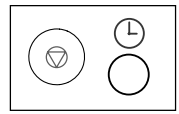
الإغلاق الأماني لفرن المايكروويف

فرن المايكروويف يحتاج الى برنامج أمان الأطفال الخاص، والذي يتم به «إغلاق» ضوابط الفرن بحيث لا يستطيع الأطفال أو أي شخص لا يطلع على الفرن تشغيل الفرن مفاجئا.

يمكنك إغلاق ضوابط الفرن في أي وقت.



١. اضغط على زر ⊽ وزر ◷ في نفس الوقت.
النتيجة: ◆ عندها تم إغلاق ضوابط الفرن (لا يمكنك اختيار أي وظيفة).
◆ يعرض حرف "L" على شاشة العرض.



٢. لإلغاء إغلاق الفرن، اضغط على زر ⊽ وزر ◷ في نفس الوقت مرة أخرى.
النتيجة: يمكنك تشغيل الفرن كما ينبغي.

دليل الأواني

من أجل طبخ الطعام في فرن المايكروويف، لا بد من نفوذ المايكروويف من الطعام، بدون انعكاس المايكروويف أو امتصاصه في الطبق المستخدم.

لا بد من الاعتناء باختيار الأواني للطبخ بالمايكروويف. اذا كانت علامة الأمان لطاقة المايكروويف مطبوعة في الأواني، لا تقلق.

الجدول التالي يبيّن مختلف أنواع من الأواني وتشير الى أن أي إناء يمكن استخدامه وكيف يستخدم في فرن المايكروويف.

الأوعية للطبخ	أمانية لطاقة المايكروويف	التعليقات
رقاقة المنيومية	✗ ✓	يمكنك استخدامها في كمية قليلة من الطعام لغرض حماية أجزاء الطعام من تسخينها المفرط. قد يحدث القوس الكهربائي في حالة اقتراب الرقاقة من جدران الفرن جدا أو استخدام كمية كثيرة جدا منها.
تحمير الطعام	✓	لا تسخّن الفرن مسبقا لمدة أكثر من ٨ دقائق.
الأواني الصينية والطينية	✓	الأواني الخزفية الصينية ، الأواني الفخارية، الأواني من الطين والأطباق الخزفية الصنية مناسبة لطاقة المايكروويف عادة، باستثناء الأواني المزخرفة بأطرافها المعدنية.
الأطباق من الورقة المقواة البولياستيرية المستخدمة مرة واحدة	✓	بعض الأطعمة المجمدة معلبة بهذه الأطباق.
علبة من الطعام الجاهز		
• اكواب وأوعية بوليستيرينية	✓	يمكنك استخدامها بتدفئة الطعام. تسخينها المفرط قد يؤدي الى إذابة المادة البوليستيرينية.
• أكياس ورقية وأوراق الاخبار	✗	قد تؤدي الى إحداث احتراق.
• الورقة المستعملة أو الأطعاف المعدنية	✗	قد تؤدي الى إحداث القوس الكهربائي.
الأوعية الزجاجية		
• الأوعية للفرن والطاولة	✓	يمكنك استخدامها باثتناء الاوعية المزخرفة بأطراف معدنية.
• الأوعية الزجاجية الواضحة	✓	يمكنك استخدامها لتدفئة الأطعمة أو السوائل. قد ينكسر الزجاج الضعيف أو ينشق في حالة تسخينها مفاجأة.
• الزجاجات	✓	لا بد من إزالة الغطاء. هذه مناسبة للتدفئة فقط.
الأوعية المعدنية		
• الأطباق	✗	قد تؤدي الى إحداث القوس الكهربائي أو الاحتراق.
• الكيس المختوم بشكل ملتوي	✗	
الأوعية الورقية		
• الأطباق ، الأكواب، الفوطات، ومناشف المطبخ	✓	مناسبة للطبخ لمدة قصيرة وللتدفئة. مناسبة أيضا لامتصاص الرطوبة كثيرا.
• الورق المستعمل	✗	قد يؤدي الى إحداث القوس الكهربائي.
الأوعية البلاستيكية		
• الأوعية	✓	على الأخص البلاستيكي المضاد للحرارة مناسبة. بعض المواد البلاستيكية قد تلتوي أو تتغير لونها على درجة الحرارة العالية. لا تستخدم المواد البلاستيكية القيتامينية.
• أفلام بلاستيكية	✓	يمكنك استخدامها للاحتفاظ بالرطوبة. لا بد من عدم ملامسة الطعام. خذ عناية عند أزالة الفيلم عن الطعام لان البخار الساخن يخرج.
• أكياس للفريزر	✗ ✓	استخدمها اذا كانت قابلة للتغلية أو مضادة للفرن. لا بد من عدم سدود الهواء. اثقب بشوكة عند الحاجة.
الورق المضاد للشمع أو الشحم	✓	يمكنك استخدامها للاحتفاظ بالرطوبة ومنع نثر الطعام.

✓ : موصى به
✗ ✓ : استخدم بعناية
✗ : غير أماني

AR

تنظيف فرن المايكروويف

لا بد من تنظيف الأجزاء التالية من فرن المايكروويف لمنع الشحم وجسيمات الطعام من بقائها:

- الأسطح الداخلية والخارجية لفرن المايكروويف
- الباب وأختام الباب
- الصينية الدوّارة وحلقة بالعجلات

☚ تأكد دائما من أن أختام الباب نظيفة والباب مغلق بإحكام.

☚ يمكن أن يؤدي الإهمال في تنظيف الفرن إلى تدهور حالة الأسطح والتي قدتؤثر بشكل عكسي على الجهاز وقد ينتج عن ذلك حالة خطرة.

١. نظّف الأسطح الخارجية بقطعة من القماش الناعم مع الماء الصابوني الدافئ. اشطفها وجفّفها.

٢. امسح أي بقعة أو وسخ على الأسطح الداخلية أو حلقة الملف بقطعة من القماش مع الصابون. واشطفها وجفّفها.

٣. لإزالة جسيمات الطعام المتصلبة وإزالة الروائح الكريهة، ضع كوبا من عصير الليمون الرقيق على الصحن الزجاجي وسخّنه لمدة عشر دقائق على أقصى طاقة .

٤. اغسل الأواني الأمانية المناسبة لطاقة المايكروويف كلما كنت في الحاجة اليه.

☚ لا تصب الماء في فتحات الفرن. لا تستخدم أي مادة كاشطة أو محلولات كيمائية أبدا. خذ عناية خاصة عند تنظيف أختام الباب لضمان عدم وجود جسيمات من الطعام:
- متراكمة
- تمنع الباب من إغلابه كما ينبغي

حفظ فرن المايكروويف وإصلاحه

لا بد من اعتبار بعض التحذيرات البسيطة عند حفظ فرن المايكروويف وطلب إصلاحه.

لا بد من استخدام الفرن في حالة حدوث ضرر في الباب أو أختام الباب:
- المفصلة المنكسرة
- الأختام المفسدة
- هيكل الفرن الملتوي أو المشوه

لا بد من إصلاح فرن المايكروويف من قبل فني مختص لخدمات فرن المايكروويف فقط .

☚ لا تسحب هيكل فرن المايكروويف الخارجي من الفرن أبدا. اذا حدث خلل في الفرن واحتجت الى طلب الخدمات للفرن أو كان عندك شكوك في حالة الفرن:
- اخرج قابس التيار من مخرج التيار الجداري
- اتصل بأقرب مركز للخدمات بعد الشراء.

✉ اذا إردت حفظ الفرن مؤقتا، اختر مكانا جافا خاليا من الغبار.
- **السبب:** الغبار والرطوبة قد تؤدي الى إحداث مشكلة في الأجزاء العاملة في الفرن.

✉ فرن المايكروويف هذا غير مصمم للأغراض التجارية.

AR

المواصفات الفنية

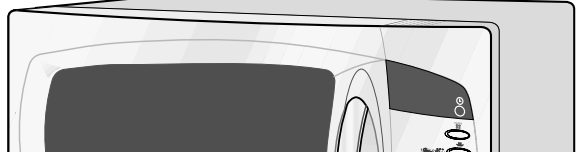
شركة سامسونج تسعى الى تحسين المنتجات في جميع الأوقات. التصاميم والمواصفات وتعليمات المالك هذه عرضة للتغيير بدون إشعار.

الموديل	**M187DN**
مصدر الطاقة	٢٣٠ فولت ~ ٥٠ هرتز
استهلاك الطاقة المايكروويف	١٢٥٠ واط
طاقة الخروج	١٠٠٠ واط/٨٥٠ واط (IEC-705)
التردد للتشغيل	٢٤٥٠ ميغاهرتز
المغنطرون	OM75P (٣١)
طريقة التبريد	موتور مروحة التبريد
الأبعاد (عرض×ارتفاع×عمق) الخارجية تجويف الفرن	 ٤٨٩ × ٢٧٥ × ٣٩٣ ملم ٣٣٠ × ٢١١ × ٣٢٩ ملم
السعة	٢٣ لتر
الوزن الصافي	 ١٣,٥ كجم تقريبا

ملاحظة

AR

SAMSUNG
ELECTRONICS



Setting the Time.....5
What to Do if You are in Doubt or Have a Problem.....5
Cooking / Reheating.....6
Power Levels.....6
Stopping the Cooking.....7

Accessories

Depending on the model that you have purchased, you are supplied with several accessories that can be used in a variety of ways.

Important **Note** **Turn**

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

Failure to observe the following safety precautions may result in harmful exposure to microwave energy.

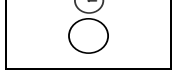
3. **DO NOT** operate the microwave oven when it is empty.
   Reason: The oven walls may be damaged.
   Tip: Leave a glass of water inside the oven at all times.
   The water will absorb the microwaves if you accidentally set the oven going when it is empty.
4. **DO NOT** cover the rear ventilation slots with cloths or paper.

- Do not immerse the power cable or plug in water and keep the power cable away from heated surfaces.
- Do not operate this appliance if it has a damaged power cable or plug.

10. Stand at arm's length from the oven when opening the door.
Reason: The hot air or steam released may cause scalding.

automatically switch itself off. It will remain inoperable until it has cooled sufficiently.

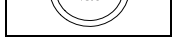
☛ For your personal safety, plug the cable into a 3-pin, 230 Volt, 50Hz, AC earthed socket. If the power cable of this appliance is damaged, it must be replaced by a special cable (I-SHENG



4. Turn the **dial knob** to set the minute.

- The food is either overcooked or undercooked
  - Was the appropriate cooking length set for the type of food?
  - Was an appropriate power level chosen?

- Sparking and cracking occur inside the oven (arcing)
  - Have you used a dish with metal trimmings?



3. Press the ◇ button.
Result : The oven light comes on and the turntable starts rotating.
Cooking starts and when it has finished the oven beeps four times.

Time	Increasing Time
Up to 1 min	5 sec. unit
1 - 3 min	10 sec. unit
3 - 10 min	30 sec. unit
10 - 20 min	1 min unit

You can increase the cooking time by pressing the +30s button once for each 30 seconds to be added.

- Press the **+30s** button once for each 30 seconds to be added.

(once every minutes)

3) The current time is displayed again.

✉ Use only recipients that are microwave-safe.

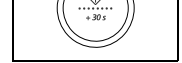
3) The current time is displayed again.

Example: Press the **Cafeteria** button one times to reheat one cups of coffee and select the serving size by turning the **dial knob**. Refer to the table on the next page.

2	**Frozen Cake Pieces**	100 g (1pc) 200 g (2pcs) 300 g (2-3pcs)	5-15 min.	Put flat frozen cake pieces (-18°C) directly on metal rack. Put bigger pieces and muffins on turntable. Put one piece in the centre, put 2 pieces opposite to each other and 3-4 cake pieces in a circle. By the help of the

- Defrosting begins.
- The oven beeps halfway through defrosting to remind you to turn the food over.
- Press ◇ button again to finish defrosting

✉ You can also defrost food manually. To do so, select the



1) The oven beeps four times.
2) The end reminder signal will beep 3 times (once every minute)
3) The current time is displayed again.

- ✉ Use only recipients that are microwave-safe.

	500-550 g		steaming 100-350 g, add 45-60 ml (3-4 tablespoons) for 400-550 g. Close lid of steam cooker.
3 **Fresh Vegeta**	100-150 g 200-250 g 300-350 g	1-2 min.	Weigh the vegetables after washing, cleaning and cutting into similar size. Put them into the steam cooker.

Browning plate	✓	Do not preheat for more than eight minutes.
China and earthenware	✓	Porcelain, pottery, glazed earthenware and bone china are usually suitable, unless decorated with a metal trim.

• Freezer bags	✓ ✗	not touch the food. Take care when removing the film as hot steam will escape. Only if boilable or oven-proof. Should not be airtight. Prick with a fork, if necessary.

4. Wash the dishwasher-safe plate whenever necessary.

☛ **DO NOT** spill water in the vents. NEVER use any abrasive products or chemical solvents.Take particular care when cleaning the door seals to ensure that no particles:

✉ This microwave oven is not intended for commercial use.

Oven cavity	330 x 211 x 329 mm
Volume	23 liter
Weight	
Net	13.5 kg approx

SAMSUNG